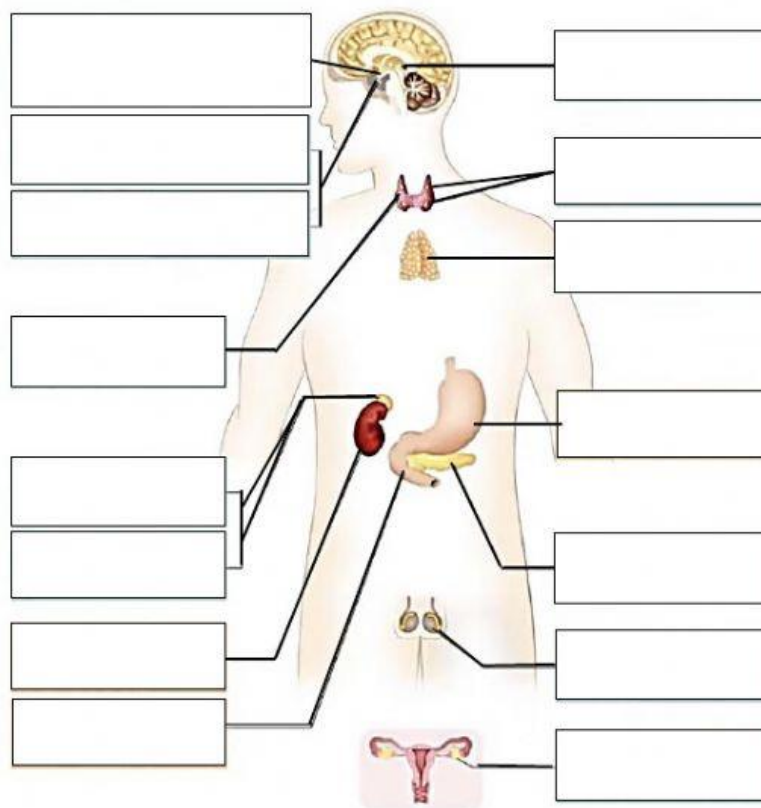


ใบงาน เรื่อง ระบบต่อมไร้ท่อ (Endocrine system)

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1. ต่อมไร้ท่อ (Endocrine gland) คือ.....
2. ฮอรโมน (hormone) ถูกหลั่งออกไปด้วยวิธีการ.....
3. ฮอรโมน (hormone) ถูกหลั่งออกไปยัง.....
4. ระบบต่อมไร้ท่อ ทำงานร่วมกับระบบ.....
แต่มีความแตกต่างกันคือ.....
5. ฮอรโมน มีหน้าที่สำคัญคือ.....

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนเติมชื่อต่อมไร้ท่อ/เนื้อเยื่อ และระบุฮอรโมนที่หลั่งออกมา



ตอนที่ 3 ให้นักเรียนตอบคำถามจากวิดีโอเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างไฮโปทาลามัสกับต่อมใต้สมองในการสร้างและหลั่งฮอรโมน

1. สารที่สร้างจากไฮโปทาลามัส ได้แก่ 1.....2.....
2. ฮอรโมนประสาท (Neurohormone) หลั่งจากเซลล์.....
จากไฮโปทาลามัสเข้าสู่ต่อมใต้สมองส่วนหน้า ผ่านระบบ.....
โดยทำหน้าที่เป็นและ.....
3. ปลายแอกซอนของนิวโรซีรีทอรีเซลล์ในไฮโปทาลามัสมาสิ้นสุดที่.....
ซึ่งจะหลั่งฮอรโมนและ.....